



avviatore motore SIRIUS M200D AS-i comunicazione: interfaccia AS avviatore diretto standard con commutazione elettromeccanica AC-3, 0,75 KW / 400 V 0,15 A...2,00 A protezione elettronica da sovraccarico protezione elettronica da sovraccarico termistore: THERMOCLICK / PTC senza contatto del freno 4DI/1DO AS-i Han Q4/2 - Han Q8/0

marca del prodotto	SIRIUS
denominazione del prodotto	Avviatori motore
esecuzione del prodotto	avviatore diretto
designazione del tipo di prodotto	M200D
funzione del prodotto	
• comando sul posto	No
• interfaccia corrente di comando per cablaggio parallelo	No
tensione di isolamento valore nominale	500 V
grado di inquinamento	3
tensione di tenuta a impulso valore nominale	6 000 V
tensione max. ammissibile per separazione sicura	
• tra circuito principale e circuito ausiliario	400 V
• tra circuito di comando e circuito ausiliario	24 V
grado di protezione IP	IP65
resistenza agli urti	12g / 11 ms
durata di vita meccanica (cicli di manovra) dei contatti principali tip.	10 000 000
tipo di coordinamento	2
certificato di idoneità	CE
Direttiva RoHS (data)	07/01/2006
funzione del prodotto	
• avviamento diretto	Si
• avviamento reversibile	No
parte integrante del prodotto uscita per freno motore	No
dotazione del prodotto	
• comando del freno con AC 230 V	No
• comando del freno con AC 400 V	No
• comando del freno con DC 24 V	No
• comando del freno con DC 180 V	No
• comando del freno con DC 500 V	No
ampliamento del prodotto modulo di frenatura per comando del freno	No
funzione del prodotto protezione da cortocircuito	Si
esecuzione della protezione da cortocircuito	interruttore automatico
potere di interruzione estremo in cortocircuito (Icu)	
• con 400 V valore nominale	50 000 A
• con 500 V valore nominale	50 000 A
emissione di disturbi eMC secondo IEC 60947-1	CISPR11, ambiente A (ambiente industriale)
immunità ai disturbi EMC secondo IEC 60947-1	conforme al grado di severità 3, ambiente A (ambiente industriale)
disturbi condotti	
• di tipo burst secondo IEC 61000-4-4	2 kV collegamento di rete / 1 kV connettore di controllo

• condutore-terra di tipo surge secondo IEC 61000-4-5	2 kV
• condutore-condutore di tipo surge secondo IEC 61000-4-5	1 kV
<b>Sicurezza elettrica</b>	
<b>protezione da contatto contro la folgorazione</b>	protezione per le dita
<b>Circuito elettrico principale</b>	
<b>numero di poli per circuito principale</b>	3
<b>esecuzione del contatto di commutazione</b>	comando elettromeccanico
<b>valore di intervento impostabile per corrente dello sganciatore di sovraccarico dipendente dalla corrente</b>	0,15 ... 2 A
<b>esecuzione della protezione motore</b>	protezione totale del motore
<b>tensione di impiego valore nominale</b>	200 ... 440 V
<b>corrente di impiego</b>	
• con AC con 400 V valore nominale	2 A
• con AC-3 con 400 V valore nominale	2 A
<b>potenza di impiego</b>	
• con AC-3	
— con 400 V valore nominale	0,75 kW
— con 500 V valore nominale	750 W
• con AC-3e	
— con 400 V valore nominale	1 kW
— con 500 V valore nominale	0,75 kW
<b>funzione del prodotto</b>	
• ingressi digitali parametrizzabili	Si
• uscite digitali parametrizzabili	Si
<b>numero di ingressi digitali</b>	4
<b>numero delle prese</b>	
• per segnali di uscita digitali	1
• per segnali di ingresso digitali	4
<b>numero delle uscite digitali</b>	1
<b>Tensione di alimentazione</b>	
<b>tipo di tensione della tensione di alimentazione</b>	DC
<b>tensione di alimentazione 1 con DC</b>	24 V
<b>tensione di alimentazione 1 con DC valore nominale</b>	30 V
• min. ammissibile	26,5 V
• max. ammissibile	31,6 V
<b>Circuito di comando/ Comando</b>	
<b>tipo di tensione della tensione di alimentazione di comando</b>	DC
<b>tensione di alimentazione di comando con DC valore nominale</b>	20,4 ... 28,8 V
<b>tensione di alimentazione di comando 1 con DC</b>	
• valore nominale	24 V
• valore nominale	20,4 ... 28,8 V
•	20,4 ... 28,8 V
<b>corrente di comando con DC</b>	
• con modo di funzionamento standby	100 mA
• durante l'esercizio	600 mA
<b>potenza dissipata [W] nel circuito ausiliario e di comando</b>	
• in stato di commutazione OFF con circuito di bypass	2,0736 W
• in stato di commutazione ON con circuito di bypass	4,1184 W
<b>Tempi di reazione</b>	
<b>ritardo all'inserzione</b>	85 ms
<b>ritardo alla disinserzione</b>	65 ms
<b>• posizione di montaggio</b>	verticale, orizzontale, coricato
• posizione di montaggio consigliato	orizzontale
<b>tipo di fissaggio</b>	fissaggio a vite
<b>altezza</b>	215 mm
<b>larghezza</b>	294 mm
<b>profondità</b>	159 mm
<b>Condizioni ambientali</b>	
altitudine di installazione per altitudine s.l.m. max.	2 000 m

<b>temperatura ambiente</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>durante l'esercizio</li> <li>durante l'immagazzinaggio</li> <li>durante il trasporto</li> </ul>	-25 ... +55 °C -40 ... +70 °C -40 ... +70 °C
umidità relativa durante l'esercizio		10 ... 95 %
<b>protocollo viene supportato</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>protocollo PROFIBUS DP</li> <li>protocollo PROFINET</li> </ul>	No No
<b>esecuzione dell'interfaccia</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>protocollo AS-Interface</li> <li>protocollo PROFINET</li> <li>protocollo PROFIBUS DP</li> </ul>	Si No No
<b>funzione del prodotto comunicazione di bus</b>		Si
protocollo viene supportato protocollo AS-Interface		Si
funzione del prodotto interfaccia corrente di comando con iO-Link		No
esecuzione del collegamento elettrico dell'interfaccia di comunicazione		spina M12
<b>esecuzione del collegamento elettrico</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>per circuito principale</li> <li>per circuito ausiliario e di comando</li> </ul>	spina a norma ISO 23570, HAN Q4/2 spina
<b>esecuzione del collegamento elettrico</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 per segnali di ingresso digitali</li> <li>1 per segnali di uscita digitali</li> <li>2 per segnali di ingresso digitali</li> <li>3 per segnali di ingresso digitali</li> <li>4 per segnali di ingresso digitali</li> </ul>	preso M12 preso M12 preso M12 preso M12 preso M12
<b>esecuzione del collegamento elettrico</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>sull'interfaccia dell'apparecchio specifica del costruttore</li> <li>per l'indirizzamento dell'apparecchio</li> <li>per l'adduzione della tensione di alimentazione</li> </ul>	interfaccia ottica spina M12 spina M12
corrente a pieno carico (FLA) per motore trifase con 480 V valore nominale		1,6 A
<b>potenza meccanica erogata [hp]</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>per motore trifase <ul style="list-style-type: none"> <li>— con 460/480 V valore nominale</li> <li>— con 575/600 V valore nominale</li> </ul> </li> </ul>	0,7 hp 1 hp
tensione di impiego con AC a 60 Hz secondo CSA e UL valore nominale		600 V

#### Certificati/ Approvazioni

##### General Product Approval



[Confirmation](#)



General Product Approval	EMV	Test Certificates	other	Dangerous Good	Industrial Communication
--------------------------	-----	-------------------	-------	----------------	--------------------------



[Type Test Certificates/Test Report](#)

[Confirmation](#)

[Transport Information](#)



#### Ulteriori informazioni

##### Informazioni sull'imballaggio

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/view/109813875>

##### Information- and Downloadcenter (Cataloghi, Opuscoli,...)

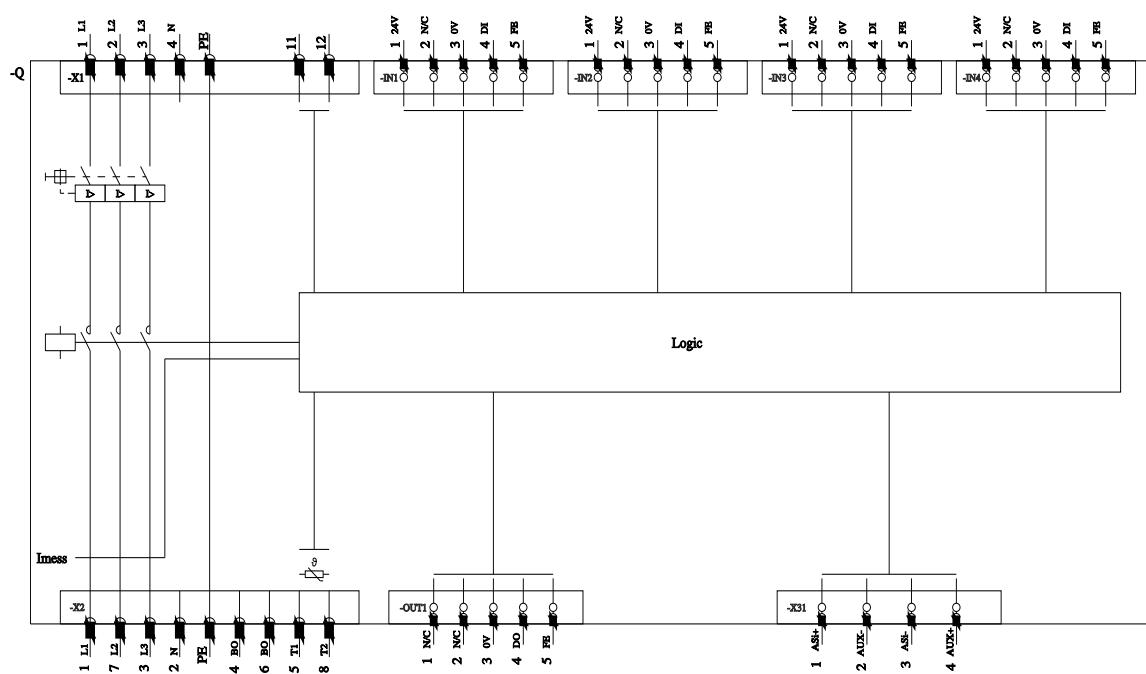
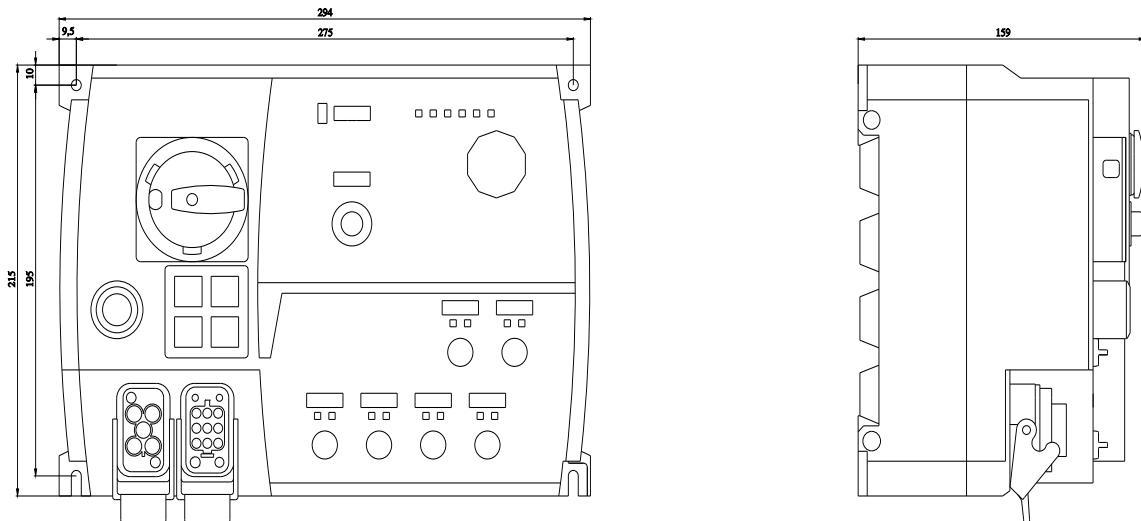
<https://www.siemens.com/ic10>

##### Industry Mall (sistema di ordinazione Online)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/it/it/Catalog/product?mlfb=3RK1325-6KS41-0AA0>

##### Generatore CAx online

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAxOrder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RK1325-6KS41-0AA0>



---

Ultima modifica:

09/08/2023 